Unser Prüffeld
Wir besitzen ein Hochspannungs-Prüffeld von 6000 Volt, auf dem die verschiedenen Einzelteile hinsichtl. Betriebssicherheit geprüft werden, so daß keinerlei Gefahr bei ordnungsgemäßer Benutzung unserer Apparate zu gewärtigen ist.

Flächen-Elektrode, radiumhaltig

Besonders zu beachten! Die Modelle VI aller Kategorien sowie unser Luxus-Modell enthalten eine von den neuen radiumhaltigen Elektroden. Durch Anordnung der radioaktiven Erde an der Außenwand des Glaskörpers dieser Elektrode werden alle 3 Strahlungsarten des Radiums frei gemacht und somit dem Körper zugeführt.

Der Beweis der Ausstrahlung der radioaktiven Erde ist durch obenstehendes Radiogramm veranschaulicht. Es handelt sich hier um die Strahlungswirkung einer Radium-Elektrode auf eine Platte.

Konstruktionsänderungen der einzelnen Modelle vorbehalten!

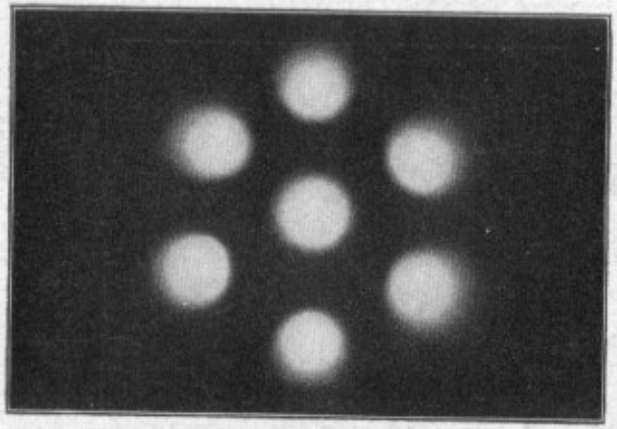
Die radiumhaltige Aeona-Elektrode

DRP. angem. DRGM.

Die Heilkräfte des Radiums sind allgemein bekannt. Obwohl es das seltenste und kostbarste Element auf der Erde bildet, läßt sich seine alles durchdringende Strahlung dennoch an allen Punkten der Erdoberfläche nachweisen. Man schreibt seinem unsichtbaren Wirken nicht ohne Grund weitgehendsten Einfluß auf das gesamte organische Leben zu. Es sind vor allen Dingen die aus großen Tiefen aufsteigenden Quellwässer, die vom Vorhandensein des Radiums Kunde bringen. Das Zerfallsprodukt dieses Elementes, die sogenannte Radiumemanation, ist wegen ihrer gasförmigen Gestalt im Wasser löslich und verleiht letzterem seine hohe Radioaktivität. Manche Bäder, z. B. Oberschlema in Sachsen, verdanken diesen heilwirkenden und stärkenden Wässern ihren von Jahr zu Jahr steigenden Ruf.

Alpha-Strahlung Beta-Strahlung Gamma-Strahlung

So hat die Wissenschaft die drei Energien bezeichnet, welche in für menschliches Ermessen unaufhörlicher Dauer vom Radiumelement ausgesandt werden. Dabei besitzt die Alpha-Strahlung die größte Energie; die Heilkraft der Wässer ist nur auf diese Alpha-Strahlung zurückzuführen, weil in Radiumwässern die Beta- und Gamma-Strahlung vollkommen fehlen. Die Beta-Strahlung besteht aus negativ geladenen Teilchen, den sogenannten Elektronen. Die Gamma-Strahlung endlich ist den bekannten Röntgenstrahlen verwandt und besitzt eine derart große Durchdringungsfähigkeit, daß sie den menschlichen Körper und sogar Metalle zu durchstrahlen vermag.



Strahlenwirkung einer Aeona-Radiumelektrode auf einer photographischen Platte.

Bei der Aeona-Elektrode werden alle 3 Strahlungsarten des Radiums erfaßt.

Sie besitzt auf ihrer Oberfläche kleine grubenförmige Vertiefungen, die mit radiumhaltiger Erde ausgelegt sind. Im Gebrauch der Aeona-Elektrode werden diese mit Radium beschickten Gruben der Hautoberfläche unmittelbar genähert, so daß alle Strahlungsarten ihre volle Wirkung auf den menschlichen Körper zu entfalten vermögen. Wollte man das Radium z. B. im Innern der Elektrode anbringen oder verkapseln, wäre es nur der durchdringungsfähigen, schwachen Gamma-Strahlung möglich, in das

Nr. Ra. 03

Freie zu gelangen und zur Wirkung zu kommen. Die Oberflächenbelegung mit Radiumerde gestattet es des weiteren, daß die Emanation, welche als Zerfallsprodukt des Radiums stets in dessen Umgebung vorhanden ist, befreit werden kann. Die Emanation sammelt sich in der Radiumerde während der Ruhezeit der Elektrode an und wird im Gebrauch, sobald die Hochfrequenzströme die Radiumerde durchdringen, fast vollständig ausgetrieben und der benachbarten Haut zugeführt. Wir können also bei der Aeona-Elektrode praktisch von einer **vollprozentigen Erschließung** der gesamten Energien sprechen, welche das Radium überhaupt in sich birgt. Der hohe Wirkungsgrad ist jedoch allein der Anordnung von Radiumerde an der Oberfläche der Glashülle zu verdanken.

Eine Beschädigung durch Reibung und eine Verschmutzung des radioaktiven Belages durch Hautabscheidungen ist ausgeschlossen.

Durch Anordnung der radioaktiven Erde an der Außenwand des Glaskörpers der Aeonaelektrode werden alle drei Strahlungsarten des Radiums frei gemacht, daher **vollprozentige Ausnutzung der Radiumenergie.**

Nr. Ra. 2

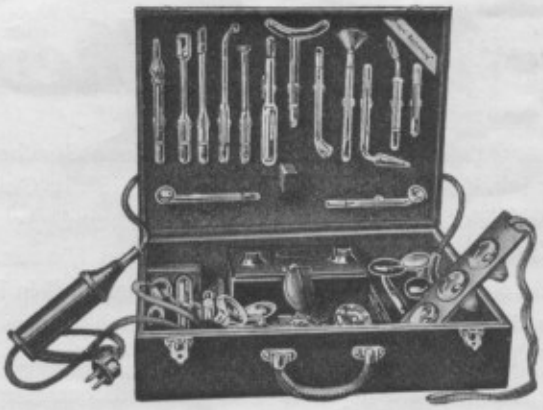
Nr. Ra. 3

Nr. Ra. 101

Durch Eintauchen in heißes Wasser oder in Alkohol kann die Aeona-Elektrode jederzeit keimfrei gemacht werden, daher sind **alle Forderungen der Hygiene erfüllt.**

Wegen ihrer zweckmäßigen Konstruktion ist die Aeona-Elektrode nur unwesentlich teurer als eine normale Hochfrequenz-Elektrode, daher **Beschaffung für jedermann möglich.**

Die Radiummenge der Aeona-Elektrode ist so bemessen, daß keinerlei Verbrennung und Körperbeschädigung eintreten kann, daher ist sie **im Gebrauch vollkommen gefahrlos.**

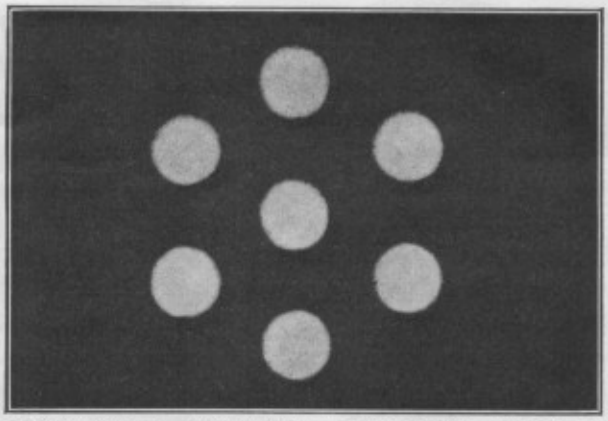


Apparat mit Fein- u. Grob-Einstellung.

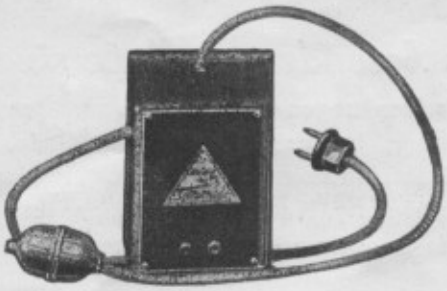
Besonders empfindlichen und nervösen Interessenten können wir unsere Apparate mit Fein- und Grob-Einstellung empfehlen. Mit diesen Apparaten können die zartesten Körperteile behandelt werden, ohne daß der Strom auch nur das geringste Gefühl hervorruft.

Flächen-Elektrode, radiumhaltig.

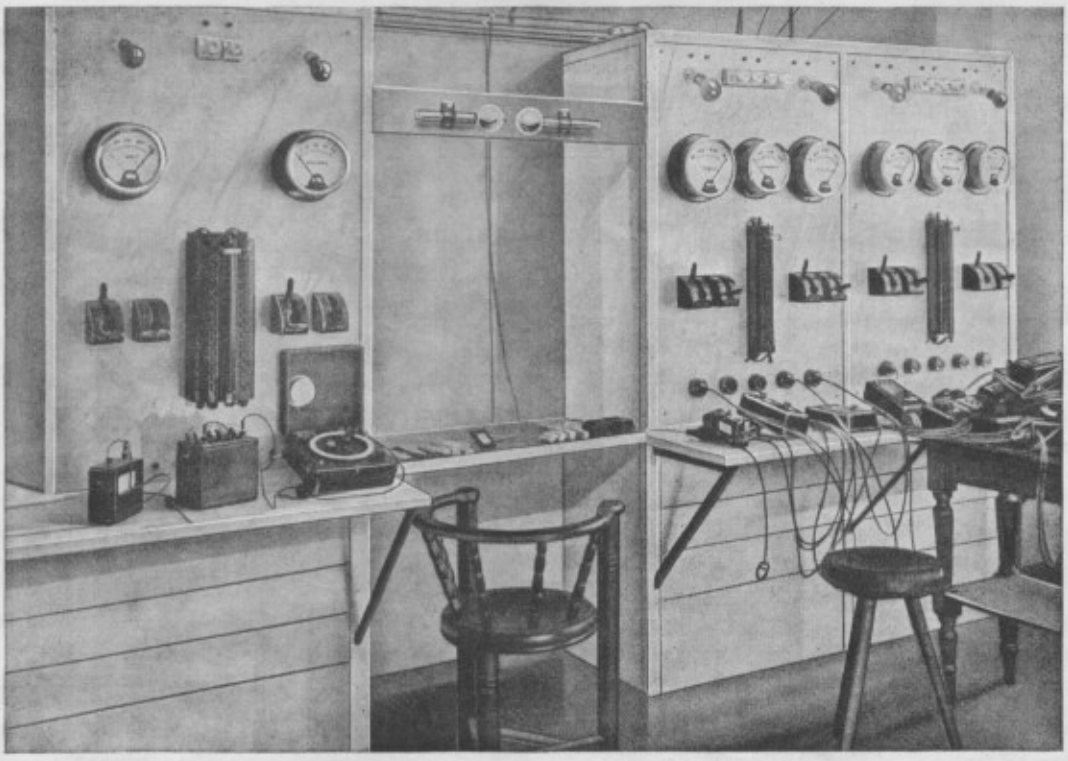
Besonders zu beachten! Die Modelle VI aller Kategorien sowie unser Luxus-Modell enthalten eine von den neuen radiumhaltigen Elektroden. Durch Anordnung der radioaktiven Erde an der Außenwand des Glaskörpers dieser Elektrode werden alle 3 Strahlungsarten des Radiums frei gemacht und somit dem Körper zugeführt.



Der Beweis der Ausstrahlung der radioaktiven Erde ist durch obenstehendes Radiogramm veranschaulicht. Es handelt sich hier um die Strahlungswirkung einer Radium-Elektrode auf eine Platte.



UNSERE STÖRBEFREIER liefern wir auch als Vorschaltgerät. Wegen der Preise bitte bei uns direkt oder bei unseren Vertretern anzufragen. Wir liefern diejenigen Zubehörteile in einem Kästchen für sich, die sich in unseren „Sanostra"-Modellen mit eingebautem Störschutz und dem V. D. E.-Zeichen versehen, befinden. Mit diesem Radioschutz-Apparat vermochten wir die Störungen bisher um etwa 95 % zu beseitigen.



UNSER PRÜFFELD. Wir besitzen ein Hochspannungs-Prüffeld von 6000 Volt, auf dem die verschiedenen Einzelteile hinsichtlich Betriebssicherheit geprüft werden, so daß keinerlei Gefahr bei ordnungsgemäßer Benutzung unserer Apparate zu gewärtigen ist.

Konstruktionsänderungen der einzelnen Modelle vorbehalten!

Nr. Ra. 69

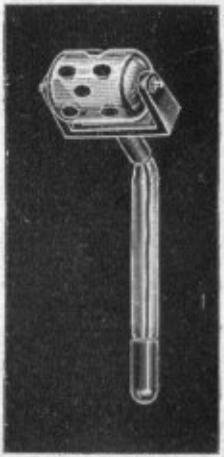
Freie zu gelangen und zur Wirkung zu kommen. Die Oberflächenbelegung mit Radiumerde gestattet es des weiteren, daß die Emanation, welche als Zerfallsprodukt des Radiums stets in dessen Umgebung vorhanden ist, befreit werden kann. Die Emanation sammelt sich in der Radiumerde während der Ruhezeit der Elektrode an und wird im Gebrauch, sobald die Hochfrequenzströme die Radiumerde durchdringen, fast vollständig ausgetrieben und der benachbarten Haut zugeführt. Wir können also bei der Aeona-Elektrode praktisch von einer **vollprozentigen Erschließung** der gesamten Energien sprechen, welche das Radium überhaupt in sich birgt. Der hohe Wirkungsgrad ist jedoch allein der Anordnung von Radiumerde an der Oberfläche der Glashülle zu verdanken.

Eine Beschädigung durch Reibung und eine Verschmutzung des radioaktiven Belages durch Hautabscheidungen ist ausgeschlossen.

Durch Anordnung der radioaktiven Erde an der Außenwand des Glaskörpers der Aeonaelektrode werden alle drei Strahlungsarten des Radiums frei gemacht, daher **vollprozentige Ausnutzung der Radiumenergie.**

Nr. Ra. 2

Nr. Ra. 3



Nr. Ra. 104

(radium1.jpg)
Unser Prüffeld .....
Our Testing Room
We have a High-voltage testing room operating at 6000 Volts in which we asure safety of operation of the various components so that there will be no danger for the user of our sets provided they are used properly.

Flaechen-Elektrode, radiumhaltig
Surface Electrode, containing Radium
Please note! Models VI of all Categories and our top models will now contain one of our new radium electrodes. By placement of radioactive Earth in the outer surface of the glass body all 3 kinds of radium-radiation will be induced and distributed to the body (of the treated person).

Der Beweis .....
Proof of radiation of the radioactive Earth is shown in the radiogram above. Shown is the effect of radiation of a radium-electrode on a (photographic) plate.
Changes of construction can be made w/o prior notice.radium2.jpg

Die radiumhaltige Aeona ....
Healing-powers of Radium are generally known. Even though it is the most rare and most valuable element on earth its penetrating (?) radiation can be detected everywhere on earth´s surface. Not without reason it is said that its invisible powers have great influence on all organic life. Above all the spring waters rising from great depth bring knowledge of the existance of Radium. The decomposition product of Radium, the Radium-emanation, is soluble in water due to its gaseous character and is cause for waters high radioactivity (sic !!). Some sanatoria, like Oberschlema in Sachsen, got their reputation, which is getting higher from year to year, due to those healing and strengthening waters.

Alpha-Strahlung.....

Alpha radiation beta radiation gamma radiation

This is how science calls the three energies, which are radiated by radium for a time period unmeasurable by human standards. Alpha radiation has the highest energy, healing powers of water are only due to this kind of radiaton, because Radium-water completely lacks beta and gamma radiation. Beta radiation is composed of negatively charged particels, which are called

electrons. Gamma radiation however is related to the well known x-rays and have a penetration power of such a kind that they are able to penetrate the human body and even metalls.

(Photo)

Influenz of Aeona elekrode on a photographic plate

The Aeona electrode covers all three radium radiations.

Sie besitzt.....

On it´s surface it has several pitlike dents which are filled with earth containing radium. During use of the Aeona electrode those pits are in immidiate contact whith the skin so all forms of radiation have their maximum effect on the human body. If, fir example radium was only in the inner cavity of the electrode or incapsulated in glass only the penetrating but low powered gamma radiation would be able to leave the electrode and have an effect on the body. Placing radium earth on the surface also allows the radium emanation, which as a decomposition product of radium always is in it´s neighbourhood, to be set free.
During non-use of the electrode the emanation will concentrate in the radium earth and will be driven out during use, when high frequenzy currents flow through the earth and by this will be fed to the skin in contact. So to say the Aeona electrode frees almost 100% of the energies contained in radium. the high efficiency of the electrode however is only caused by placement of the radium earth on the elecrode surface. Damaging the radium active particals by too much friction or through skin product is impossible. By placement of the radioactive earth on the surface of th Aeon electrode all three kinds of radiation of radium are set free, therefor radium energy is utilized almost a 100%.

Durch Eintauchen.....

Submerging the electrode in hot water or alcohol will at any time sterilize the Aeona electrode, so hygienic conditions can be garantied at all time. Because of the practical construction the Aeon electrode is only marginally more expensive than a standard high frequency electrode so everybody can afford it.
The ammount of radium in the Aeona electrode is only of such a size, that no burns or other damaging influenz of the body can occur, so it´s use is completely safe.